**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

Testes para a **RN01: Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;**

Cadastrar produtos no valor de R$5,00 - inválido

Cadastrar produtos no valor de R$45,00 - válido

Cadastrar produtos no valor de R$120,00 – inválido

Testes para a **RN02: Renovação de produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias**

* Renovar produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias – válido (ex: 31, 58, 75 dias)
* Renovar produtos iguais cadastrado há menos 30 dias – inválido (ex: 3, 18, 29 dias)
* Renovar produtos iguais cadastrados há exatamente 30 dias – inválido para entender o comportamento do sistema

Testes para a **RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez**

* Cadastrar 100 itens por vez – válido (ex: 1, 10, 13, 34)
* Cadastrar 101 itens por vez – inválido (ex: 110, 130, 150...)
* Cadastrar 50 itens por vez – válido

**Exercício 2: Valor Limite**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 18,99 | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 19,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 19,01 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 98,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 99,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 99,01 | Inválido |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 99 itens por vez | Válido |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez | Válido |
| RN03 | Permitir cadastro máximo de 101 itens por vez | Inválido |

**Exercício 3: Tabela de Decisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Regra de Negócio | Entrada | Resultado Esperado | Válido / Inválido |
| RN01 | R$ 18,00 | Erro: Valor abaixo de R$ 19,00 | Inválido |
| RN01 | R$ 50,00 | Produto Cadastrado | Válido |
| RN01 | R$ 100,00 | Erro: valor acima de R$ 99,00 | Inválido |
| RN02 | Produto > 30 dias | Produto renovado | Válido |
| RN02 | Produto < 30 dias | Produto não renovado | Inválido |
| RN03 | 100 itens | Cadastro Realizado | Válido |
| RN03 | 101 itens | Erro: excede limite de 100 itens | Inválido |